Literatur.

Journal of Conchology, vol. 13, no. 4.

p. 97. Wallis, E. A., Curiously distorted Anodonta cygnaea (L.) (with figs.).

p. 98. Fogerty, H., Shell Drift at Ballinura, Limerick.

p. 99. Hargreaves, J. A., the Marine Mollusca of Yorkshire Coast and the Doggersbank. (concluded).

p. 106. Longstoff, M. Jane, Additional Notes on the Non-Marine Mollusca of Mortehoe.

p. 108. Tomlin, J, H, le B., the Dispersal of Shells by Insects.

p. 108. — —, on Ethalia Melvilli Sow.

p. 108. Sikes, F. St., Crepidula fornicata and Petricola pholadiformis in the Medway.

p. 109. Simpson, J., Notes on some rare Mollusca from the North Sea and Shetland Faroer Channell.

p. 116. Adams, L. E., Observations on the Pairing of Arion ater (L.) with figs.

p. 120. Smith, Maxwell, Upon Certain Species of Land Mollusca living in the Southern Limestone Alps.

p. 124. Jackson, J. W., Pyramidula rotundata var. alba at Meathop Fell.

Balch, Francis N., a new Labradorian Species of Archidiopsis. a Genus of Mollusks new to Eastern North America; with Remarks on its relationships. — In: Pr. U. St. Nat. Mus. v. 38 no. 1761 p. 469–584, pl. 21, 22. (G. corys).

Die genaue anatomische Untersuchung verweist die Gattung in die Unterfamilie Velutinidae.

Proceedings of the Academy of Philadelphia 1910 vol. 62 No. 2.

p. 502. Pilsbry, H. A.. Land Mollusca of the Panama Canal Zone. Neu: Pleurodonta uncigera chiripuensis p. 506, Chiriqui; Textfig.; Thysanophora canalis p. 507, Textfig., las Cascades, — Auris distorta panamensis p. 507 t. 37 f. 8, 9, Tabernillo; — Leptinaria panamensis p. 508 Textf. 4, ibid.; — Salasiella browni p. 508 Textf. 5, las Cascades; — Guppya browni, p. 509 Textf. 6, Tabernillo.

p. 510. — — & A. P. Brown, the Mollusca of Mandeville, Jamaica and its environs. — Neu: Zaphysema buddiana avus n. subsp. p. 526 f. 6; — Sagda grandis p. 527 Textf. 7, 8; — S. spei f. 9; — S. anodon p. 529 Textf. 10; — S. simplex p. 529 Textf. 11; — Spirostemma mandevillensis p. 530 Textf. 11; — Varicella rapax p. 531 Textf. 12; — Geomelania microglypta p. 532 Textf. 13; — Rhytidopoma frater minor, p. 532 Textf. 14; — Aperostoma (Ptychocochlis) lacteofluviale p. 534; — (A.) tryonianum p. 534.

Hidalgo, J. G., Enumeración, de los moluscos recogidos por la Comision exploradora de Marruecos. In: Bol. Soc. española, Abril 1909.

Keine neue Art. Von Interesse das Vorkommen von *Tudora ferruginea* und *Leonia mamillaris* bei Melilla, beide wohl verschleppt.

— —, *Moluscos de la Guinea espanola.* — In: Mem. Soc. Españ. Tomo I Mein 29 (1910).

Neu: *Pseudachatina guineensis* (T. imperforata, pyramidalis, apice obtusiuscula, solidiuscula, sub epidermide fibrosa fere laevigata, carneo-fulva, strigis distantibus, obliquis, simplicibus, purpureis, superiore suturam non attingentibus, ultimoque anfractu fascia latissima pericolumellari nigricanti-purpurea, picta; anfr. 7 vix convexi, primi sub lente striis tenuissimis transversim ornati, caeteri ad suturam subdepresso-marginati, ult. infra medium angulato-cingulatus, subtus valde convexus; apert. ovalis, intus concolor, labro tenui, acuto, vix expanso, inferne magis arcuato; columella breviuscula, extrorsum torta, inferne acutiuscula, albida. — Alt. 50, diam. 22 mm).

— —, *Noticias subre algunos Moluscos de Espana.* — In: Rev. Acad. Madrid 1910, Febr.

(Purpara haemastoma, Lima excavata, bei Santander gedrakt; Cypraea achatidea im Ozean bei Cadiz und Santander).

— —, *el Museo del Instituto Oceanografico di Monaco.* — In: Bol. Soc. española Abril 1910.

——, *Obras malacologicas.* Entrega 8. Vol. II p. 1249 bis 1627.

Enthält den Schluss des kritischen Verzeichnisses aller die Molluskenfauna der spanischen Halbinsel behandelnden Werke.

Melvill, J. Cosmo, Descriptions of 29 Species, of Marine Mollusca from the Persian Gulf, Gulf of Oman, and North Arabian Sea, mostly collected by M. F. W. Townsend. — In: Ann. Nat. Hist. (8) VI July 1910. — With pl. I & II.

Neu: Cyclostrema tredecimlineatum p. 2 t. 1 f. 1; — Solariella iridifulgens p. 3 t. 1 f. 3; — Tubiola nugatorium p. 3 t. f. 2; — Monilea chiliarches p. 3 t. 1 f. 4; — Epitonium schepmani p. 4 t. 1 f. 6; — E. zatrephes p. 4 t. 1 f. 5; — Crosseia allicicns p. 5 t. 1 f. 7; — Teinostoma ammeles p. 6 t. 1 f. 8; — Ethalia diotrephes p. 6 t. 1 f. 9; — Fluscina stenomphala p. 7 t. 1 f. 10; — Rissoa townsendi p. 7 t. 1 f. 11; — R. elspethae p. 8 t. 1 f. 12; — R. ictriella p. 8 t. 1 f. 13; — Obtortio elongella p. 9

t. 1 f. 14; — Cerithium trigonostomum p. 10 t. 1 f. 15; — Cerithiopsis entreta p. 10 t. 2 f. 16; — C. henjamensis p. 10 t. 2 f. 17; — C. ochrolivens p. 11 t. 2 f. 18; — Columbella salutaris p. 11 t. 2 f. 19; — Mitra geoffreyana p. 12 t. 2 f. 20; — Terebra remiralva p. 12 t. 2 f. 21; — Mangilia ichthys p. 13 t. 2 f. 22; — M. querna p. 13 t. 2 f. 23; — M. tetartemoris p. 14 t. 2 f. 24; — Pleurotomella rhytismeis p. 14 t. 2 f. 25; — Donovania tomlini p. 15 t. 2 f. 26; — Tibiris invicta p. 15 t. 2 f. 27; — Retusa turrigera p. 16 t. 2 f. 28; — Lepton orientale p. 16 t. 2 f. 29.

Caziot, le Commandant, Etude sur les Mollusques terrestres et fluviatiles de le Principauté de Monaco et du Département des Alpes-Maritimes. — In: Collections de Mémoires et Documents publiés par ordre de S. A. S. le Prince Albert I, Prince Souverain de Monaco. — Monaco 1910. — 4°. 559 p. avec 10 pl.

Ein wichtiger, vorzüglich ausgestatteter und sorgfältig durchgearbeiteter Beitrag zur Fauna Südostfrankreichs, durch den wir von vielen Arten der Nouvelle Ecole wenigstens gute Abbildungen erhalten. Neu oder zum erstenmal abgebildet sind: Hyalinia forderei Bgt. t. 4 f. 43, 44; — H. kraliki Let. t. 4 f. 45, 46; — H. maceana Bgt. t. 4 f. 50, 52, 53; — H. apronensis p. 38; — H. parisiaca Mab. t. 4 f. 91; — Helix subaustriaca var. gobyi n. p. 81; — H. carthusiana depressa p. 92 t. 4 f. 14; — H. subsarriensis p. 93 t. 4 f. 8; — H. stagnina Bgt. t. 4. f. 29; — H. ventiensis minima p. 96 t. 4 f. 54; — H. clandestina maynardi p. 102 t. 4 f. 25—27; — H. toarsa Bgt. t. 4 f. 10; — H. elavera Bgt. t. 4 f. 55, 56; — H. subniverniaca p. 115; — H. orzeskoi p. 117 t. 6 f. 37; — H. quevarrica Bgt. t. 6 f. 20; — Campylaea amathia Bgt. t. 5 f. 9; — Xerophila prinohila Mab. t. 6 f. 3; — X. apicina agrestis p. 131 t. 6 f. 50, 51; — X. brausensis p. 137 t. 6 f. 39—41; — X. crema Bgt. t. 6 f. 77; — X. circussiaca Mab. t. 6 f. 6; — X. spirilla Westerl. t. 6 f. 70, 81, 82; — X. mouqueroni Bgt. t. 6 f. 29, 30, 67; — X. deferiana Bgt. t. 6 f. 47; — S. arelatensis Loc. t. 1 f. 34—36; — X. ilicetorum Mab. t. 6 f. 45, 46, 69; — X. conisia nummulitensis p. 143 t. 6 f. 91; — X. belliquadrica Mab. t. 6 f. 62, 74; — X. microphana Bgt. t. 6 f. 78—80; — X. tourettensis p. 145 t. 6 f. 32, 33; — X. tolosana subtolosana p. 149 t. 6 f. 73; — X. veranyi Bgt. t. 6 f. 25, 26, 55; — X. pouzonensis Fagot t. 6 f. 89; — X. coutagnei Locard t. 2 f. 31; — X. gesocribatensis Bgt. t. 6 f. 7; — X. ruida Bgt. t. 6 f. 65; — X. scrupea Bgt. t 6 f. 35, 36; — S. palareacensis p. 153 t. 6 f. 56; — X. grimaldii p. 155 t. 6 f. 31, 42—44; — X. nummulitica p. 156; — X. lutosinula Locard t. 3 f. 2, t. 5 f. 16, 22; — X. lentipes Locard t. 3 f. 5; — X.

jusiana niciensis p. 167; — X. labida Locard t. 2 f. 2; var. albida t. 3 f 9: — X. ademata Bgt. t. 3 f. 22! — X. alaricana Fagot t. 3 f. 8; — X. pseudoxalonica var. collensis p. 177; — X. agelensis p. 181; — X. euthalassina vor. cotensis p. 183; var. faliconensis p. 184 t. 3 f. 29, 34, 39; — X. janalis Poll. t. 3 f. 26; — X. leviculina Locard t. 3 f. 31; — X. melania Bgt. p. 189 t. 3 f. 30, 44; — X. marsilhonensis Cout. t. 2 f. 6; — X. submarsilhonensis p. 190; — X. subtassyana Fagot t. 1 f. 12—14; — X. submendranoi p. 193; (= mendranoi Locard, nec Bgt. Servain); var. andrei p. 194; — X. subalaricana p. 194 t. 3 f. 13; — X. peregrina Locard t. 3 f. 50; — X. mendoza Servain t. 2 f. 47—54; t. 3 f. 41—46; — X. sylvae Servafn t. 2 f. 50, 57; — X. tabarkana Let. & Bourg. t. 3 f. 36; — X. mucinina var. submucinina p. 205; — X. villeneuvei p. 207 t. 6 f. 59—61; — X. ambielina Charp. t. 3 f. 42; — X. guideloni Bgt. t. 2 f. 32; — X. mendranopsis Locard t. 3 f. 25; — X. mascarellyi p. 215 t. 3 f. 47—49; — X. madiea var. palareasensis p. 217 t. 2 f. 55, 56; — X. subpapalis var. escarenensis p. 218; — X. sianensis p. 219; — X. jeannotati p, 220 t. 6 f. 21, 22; — X. subjeannotati p. 221; — X. richardi p. 222 t. 2 f. 21, 22, 28; — X. cespitum var, thieuxi p. 235; — X. globula Locard t. 5 f. 19; — X. nautica Loc. t. 2 f. 3, 9; — X. oswaldi var. globosa p. 249; — X. adolia Flor. t. 2 f. 4, 10; — X. lersiana Fagot t. 2 f. 14, 20; — X. limara var. nicaeensis p. 262; — X. limarella Hag. t. 11 f. 11, 17; — X. mongiscardiana Fagot t. 3 f. 43; — X. misarella Pechaud t. 2 f. 27, 33, 34; — X. herbatica Fagot t. 1 f. 52, 53; var. rissoi p. 266; — X. subneglecta p. 268 t. 3 f. 40, 45; — X. ultima p. 269 t. 2 f. 23, 29; — X. triphera Bgt. t. 3 f. 35; — X. narusia Poll. t. 33 f. 33, 38; — X. trepidulina p. 273 t. 2 f. 42, 48; — X. castrensis Fag. (= elusatica Poll.) t. 2 f. 44, 45, — X. subsynerosa p. 277 t. 6 f. 14, 15; — X. pseudosynerosa p. 277; — Euparypha pisana var. cuttati Bgt. t. 1 f. 19; — Tropidocochlis scitula var. riquirensis p. 290 t. 5 f. 20, 23; — Tr. subpyramidata p. 298 t. 6 f. 3; — X. pseudonumidica p. 299; — Tr. pseudopyramidata p. 300 t. 2 f. 26, t. 6 f. 2; — Tr. vardeorum Bgt. t. 6 f. 4; — Fr. lycabetica Let. & Bgt. t. 6 f. 27, 28. — Pupa limonensis var. isseli p. 312; — P. megacheila var. labiosa p. 317 t. 8 f. 9; — P. cianensis p. 318 t. 9 f. 16; — Clausilia solida var. heterostropha p. 346 t. 9 f. 11: — Cl. erzieriana Bgt. (= bizarellina Bgt.) t. 9 f. 13, 14; — Cl. leia Bgt. t. 9 f. 9, 10; — Cl. crenulata var. elongata p. 354 t. 9 f. 7; var. minor p. 156; — Caecilianella prealpina p. 369; — C. lupensis p. 370 t. 8 f. 33; — Carychium sianicum p. 376; — Limnea mucronata siagnensis p. 381; — L. hydrorhiga t. 7 f. 28; — L. angustana Mill. t. 7 f. 34; — L. stenostoma Bgt. t. 7 f. 8, 9; — L. hoamastoma Bgt. mss. p. 404 t. 7 f. 4; — L. limbata (Zgl.) Moq. Tand. t. 7

f. 32; — L. mauryi p. 406 t. 7 f. 49, 50; — L. beulliensis p. 407 t, 7 f. 3; — L. subtruncatula p. 412 t. 8 f. 18; — L. pumila Locard t. 8 f. 18; — L. montana var. contensis p. 413 t. 7 f. 44; — L. lafayi p. 414 t. 7 f. 53, 54; — L. grimaldii p. 415 t. 10 f. 21; — Physa mamoi Benoit t. 1 f. 30; — Ph. saint-simonis Fag. t. 1 f. 31; — Bythinia subovata p. 454 t. 9 f. 35, 39; — Bythinella orzeszkoi p. 459 t. 10 f. 8, 10; — B. trinitatis p. 460 t. 10 f. 6, 17; — B. roubionensis p. 462 t. 10 f. 9, 15; — B. subroubionensis p. 463 t. 10 f. 14, 16; — B. templi p. 464 t. 10 f. 5, 13; — B. doumeti Bgt. t. 10 f. 3; — B. subdoumeti p. 467 t. 10 f. 7, 11; — B. siagnensis p. 468 t. 8 f. 31; — Neritina fluviatilis niciensis t. 1 f. 25, 26. — In einem Nachtrag werden noch verschiedene kritische Formen behandelt. Neu: Arionta arbustorum meinardi p. 2192, Mont Mounier; — Xer. gsiuni var. carrosensis p. 503; — Zua collina var. subventricosa p. 509.

Thiele, Dr. J., Beiträge zur Molluskenfauna Westindiens (Marine). In: Zoolog. Jahrb. Suppl. II, Heft 2, 1910. Mit Tafel.

Neu: Ischnochiton hartmeyeri p. 111, Tortugas; — Tethys modesta p. 124, St. Thomas; — Bornia undulata p. 128, Barbados; — Cardium guppyi p. 129, ibid.

— —, *eine arabische Ennea und Bemerkungen über andere Arten.* — Mit Taf. X. In: S.-Ber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1910.

Neu: Vitrina arabica p. 281 t. 10 f. 5; — Trochomorpha sabae Mrts. ist ein Zonites, die südlichste Art der Gattung. Ennea Schweinfurthi p. 283 t. 10 f. 6; — Die Untergattung Petraeocerastus muss den älteren Namen Euryptyxis Fischer Manuel tragen.

Pilsbry, H. A., a new Haitian Oligocene Horizon. In: Proc. Phil. June 1910 p. 487—89.

Neu: Potamides roumaini p. 487; — P. caobosensis p. 488; — Arca websteri p. 488, alle mit Textfiguren.

— —, *a new species of Marinula (rhoadsi n.) from near the head of the Gulf of Califovnia.* Ibid p. 148, Textfigur.

Thiele, Dr. J., Mollusken der Deutschen Zentralafrika-Expedition. — In: Wissensch. Ergebnisse D.-Z.-A.-Expedition Band III S. 175—214, Taf. 4—6.

Als neu beschrieben werden: Ennea (Ptychotrema) supradentata p. 177 t. 4 f. 5, 6, Rikwa-See; — (Gulella) lobidens p. 178 t. 4 f. 10; — (E.) ovalis nom. nov. für E. curvilamella Martens O.-Afrika p. 16, Ruwenzori; — E. brevis n. sp. = curvilamella Mart. v. minor ibid.; — inconspicua p. 182

t. 4 f. 19, Sansibar; — E. pupa n. = amicta brevior Mrts., Butumbi; — E. minutissima p. 182 t. 4 f. 21; — Streptaxis vulkani p. 184 t. 4 f. 21; — Streptaxis vulcani p. 184 t. 4 f. 22, 23. Niragongo; — Str. ukamica p. 185 t. 4 f. 25, 26, Ulami-Berge; — Str. vorsseleri p. 185 t. 4 f. 25, 26; — Rhytida hyalinoides p. 187 t. 4 f. 29—31, Usambara; — Vitrina bambuseti p. 188 t. 5 f. 32, Sabinjo; — V. tenuissima p. 188 t. f. 33, Karisimbi; — V. (?) ugandensis p. 189 t. 5 f. 36, Uganda; — Helicarion kiwunensis p. 192 t. 5 f. 34; — H. insularis p. 192 t. 5 f. 35, Kwidschivi; — H. schubotzi p. 193 t. 6 f. 62, 63, 65, Textf. XVII, Kiwi-See; — H. issangoensis p. 195 t. 6 f. 66, Textf. XIX, (= caillaudi Martens nec Morelet, Ruwenzori; — H. volkensi p. 197 t. 5 f. 37, Kilimandscharo; — H. auriformis p· 197 t. 6 f. 57—69 (= lymphaseus Martens nec Morelet); — H. membranaceus p. 199, Mavambi: — Martensia dense-striata p. 200, zwischen Kiwu und Tanganyika-See; —, M. acutecarinata p. 200 t. 5 f. 38; — *Rhachidina* n. gen. Buliminidarum, Typus Rh. tumefactus Rve., p. 201; — Rhachisellus drymaeoides p. 202 t. 5 f. 39; — Cerastus vexillum p. 202 t. 5 f. 40, Niragongo; — Limicolaria elegans p. 204 t. 5 f. 41, Insel Kwidschwi; — L. laeta p. 204 t. 5 f. 42; — Achatina graueri p. 205 t. 5 f. 43, ibid.; — Homorus kwidschiviensis p. 205 t. 5 f. 44, ibid; — Pseudoglessula intermedia p. 207 t. 5 f. 46; — Ps. elatior p. 207 t. 5 f. 47, ibid.; — Ancylus ruandensis p. 208 t. 5 f. 48; — A. vicinus p. 208 t. 5 f. 49, Bolero-See; — Lanistes graueri p. 210 t. 5 f 50, Uvira; — Melania ignobilis p. 211 t. 5 f. 53, Itari; — Sphaerium mohasicum p. 212 Textf. XXV.

Germain, Louis, les Unionidés de la Faune Normande au Musée d'Histoire naturelle d'Elbeuf. — In: Bull. Soc. Elbeuf. 1910. Avec une planche et 22 figs. en Texte.

Eine sehr dankenswerte Arbeit über die wir in den Mitteilungen eingehender berichten werden.

Proceedings of the Malacological Society of London. Vol. IX, Part. III. September 1910.

p. 151. Woodward, C. & H. Suter, the Genus Cremnobates, Swainson (non Günther 1861 nec Blanford 1863). Ausser dem Typus Cremnobates parvus Swains. gehören noch hierher Marinula maindroni Velain und Marinula nigra Phil.

e. 153. Iredale, Tom, Notes on Polyplacophora, chiefly Australasian (Part. II).

p. 163. Preston, H. B., Notes and Additions to the terrestrial Molluscan Fauna of Southern Abysinia. Neu: Ennea Meneliki, Helicarion hararensis p. 164; Lejeania rosenbergi mit var. depressa und var. albida, Buliminus affinis

p. 165; Achatina ariel p. 166; Limicolaria jickeliana p. 167; Homorus princeps, perlucida p. 168; (Itiopiana), meneliki, vicina p. 169; nympha p. 170. Alle Arten mit Textfiguren.

p. 271. *Melvill, J. Cosmo, a Revision of the Species of the Family Pyramidellidae in the Persian Gulf. Gulf of Oman and North Arabian Sea.* As exemplified mostly in the Collections made by Mr. F. W. Townsend 1893—1900, with descriptions of new species pl. IV—VI.

Neu: Syrnola clearete, p. 175 t. 4 f. 1; — Styloptygma beatrix p. 176 t. 4 f 4; — St. cometes p. 177 t. 4 f. 3; — Agatha vestalis p. 178 t. 4 f. 5; — Elisa enelata p. 179 t. 4 f. 7; — Eulimella maja p. 180 t. 4 f. 8; — Turbonilla colpodes p. 183 t. 5 f. 14; — T. eucteana p. 184 t. 4 f. 11; — T. eumenes p. 184 t. 4 f. 12; — T. fraterna p. 184 t. 4 f. 13; — T. galactodes p. 185 t. 4 f. 14; — T. icela p. 185 t. 4 f. 15; — T. julia p. 186 t. 5 f. 1; — T. michaelis p. 187 t. 5 f. 2; — T. neogila p. 181 t. 5 f. 3; — T. oligopleura p. 188 t. 5 f. 4; — T. punctillum p. 189 t. 5 f. 7; — T. quaestuosa p. 189 t. 5 f. 8; — T. sykesii p. 190 t. 5 f. 9; T. townsendi p. 191 t. 5 f. 11; — T. unicincta p. 192 t. 5 f. 12; — T. zetemia p. 192 t. 5 f. 13; — Oscilla evanida p. 194 t. 5 f. 15; — Pyrgulina (Egilina) chasteriana p. 197 t. 6 f. 2; — P. comacum p. 198 t. 6 f. 3; — P. crystallopecta p. 199 t. 6 f. 4; — P. dautzenbergi p. 199 t. 6 f. 5; — P. ecrita p. 200 l. 6 f. 6; — P. edana p. 200 t. 6 f. 7; — P. milicha p. 201 t. 6 f. 8; — P. pirithella p. 201 t. 6 f. 9; — P. polemica p. 202 t. 6 f. 10; — P. redempta p. 202 t. 6 f. 11; — P. zidora p. 203 t. 6 f. 12; — Odostomia anabathmis p. 203 t. 6 f. 13; — O. chariclea p. 204 t. 6 f. 14; — O. eutropia crassispira p. 205 t. 6 f. 15; — O. zaleuca p. 206 t. 6 f. 10.

p. 208. Burne, R. H., on the anatomy of Rhysota foullioui. — With pl. 7 und 8.

p. 212. Reynell, A., Further Notes ow the dates of issue of the parte of Sowerbys Conchological Illustrations.

p. 214. Jukes-Browne, A. J., on Petricola, Lucinopsis and the family Petricolidae.

Eingegangene Zahlungen:

Pavlovic, Belgrad, Mk. 7.50; — Pavlow, Moskau, Mk. 7.50 — Dr. Blasius, Braunschweig, Mk. 7.55; — Marchese di Monterosato, Palermo, Mk. 6.—; — Obergymnasium, Travnik, Mk. 6.— — P. Hesse, Venedig, Mk. 7.50; — Roos, Frankfurt a. M., Mk. 7.50 — Helmut Kolasius, Berlin, Mk. 7.55; — Prinzessin Therese von Bayern, München, Mk. 7.50; — Israel, Gera-U., Mk. 7.50; —